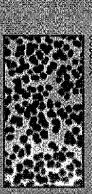
# L'hectronic Materials

≟Uitra≑High: Purity: Colloidal Silica

Picini

This product is high purity colloidal silica prepared by particle growth method using hydrolysis and condensation with high purity alkoxysilane as a starting material. Compared with colloidal silica starting from sodium silicate, this product is more pure, spherical shaped and stable at neutrality. The purity of the product excluding nonionic and ionic dispersing agent is 99.9999% or more. Based on customer's requirement, it's possible to control particle size, degrees of the particle shape and select the dispersing agent, water, alcohol, glycol, etc.





The representative grades with water as the dispersing agent are shown below. Depending on the customer's needs, the grades can be adjusted in particle size, particle shape, solvent, etc.

	100					
	70.5					
		1:12				
			9.			
0	<b>.</b>	61	1		ш	
S	¥	1	W.	Φ.	8	2
ā	E	-			CV.	r.
				4		
		47.7				
	3	4	m			ď
		i lo 📆	1	è.	Κ.	Ω
بلد	Ξ.	T				
					Щ.	
		4.54				
1	l i	4				
	<b>-</b>					
Щ	Ö.	0.300			199	
	Ø	્ય.	നാ	0	LO	ĕ
ā	9	6.0 112	1	O.	9	
	ă					
	0		H.			
	l	3. 4.00			3.7	
					20.0	
		1.02		r (T)	0.00	
	Ø.	4.0				
	o.					
Ш	2		97	2	ro.	S
1	E	-				
	₽		3 3			
	v.				111	J
						¥.
al é ann				- 1		
Ħ				e l	шu	Ē
3				Φ,	E	Ē
	. 13-1					
oran or						
		1				
3 (						
		- 3		6		ç
			111			
		è		Ĕ	Œ,	Ţ
	ø.	<b>≩</b> ∴		5	Φ.	Ÿ
	8	Б	7.0	2	1	Ĉ
(V)	6	$\omega -$		Ø	- 50	¥
	œ.	# S		ĸ	8	K
Ψ̈́	ă	ŭ X		ပ္ဆ	E	Č
	8		F	75	E	ď
		77.52				
		(1) <u>14</u> 0				
		ū				4
		9				
, t		O.				

http://www.fusokk.co.jp/eng/product/elec/001.html

2009/05

Size         Aggregate ratio (d2/d1),         2.7         2.0         1.7         1.7           Impurities         Alkali metals         S300         \$300         \$300         \$300           Heavy metals         Ippib         <100         \$100         \$100         \$100           HOSSE 100         Peach         Opping the start Float Reserved         Cooping the Start Reserved         \$100         \$		
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100	10 July 10 Jul	2
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		989
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		和压
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100	5 8 6	2
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		¥
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		E
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		ď
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		9
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		Ö
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		빞
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100	200	Ĭġ.
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100	<b>₩</b>	ĕ
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		桑
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100	a Million and the	9
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		Þ
2.0 ppb <= <300 = <300 = <100 = <100		ğ
2.0   ppb		Ç
2.0   ppb		
73.	688	1
73.	જો 🔯 💆	
73.		energy
73.		SERVICE SERVIC
f). ppb		
f). ppb		
f). ppb		
f). ppb		ı
f). ppb	2 8 8	
f). ppb	$\Diamond \ \Diamond \ \Diamond$	9888
f). ppb		
Size Augregate ratio (d2/d1)  [Impurities Aleavy metals ppb]  [Heavy metals ppb]		
Size Aggregate ratio (d2/d1). Impurities Alkali-metals ppb Heavy metals ppb		
Size Adgregate ratio (d2/d1) Impurities Heavy metals Documents	a para garan gara	
Size Aggregate ratio (42/41).  Alkali metals p  Peavy metals p	- 6 6	
Size Aggregate ratio (d2/of1).  Alkali metals Heavy metals  HOME Proving	മമ	-
Size Aggregate ratio (d2/d1.   Impurities   Heavy, metals   Heavy		2000
Size Aggregate rairo (dZ) Impurties Agary metals Heavy metals	5	136
Size Aggregate ratio (Mikali metals)   Mikali metals	징	18
Size Aggregate rai Alkali metals Heavy metals Pers tou	<u>ō</u> l	L
Size Aggregate Impurties Heavy me	· 열   열   평	
Size Aggreg Impurities Heavy	500 CO 100 CO 10	18
Size Agg Impurities Alka	00 H 6	á
Sige Though the state of the st	8 3 8	Iă
Size Impanties	\$1,000 Capital Service	A
	Se	# 6 *8
		17
		1.48

2009/0





> English Versit

# 入化学品部門検索

### Q 検索詳細 Details



Snowtex

≱用途

表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラ-

▶特 徴

パールネックレス状シリカゾルです。Na安定型。

10~18nmの球状粒子が80~120nmの長さに結合しています。

-SiO<sub>2</sub> 19% : Spherical particles of 10-18 nm are linked up into 80-120nm length

· 粒子径80~120nm(動的光散乱法)

•pH 9.5~11.0 •pH 9.5~11.0 ゥ 80-120nm particle size(dynamic light scattering method)
•粘度 1.0~100.0mPa·s

スノーテックスPSは、皮膜性が良好です。また、乾燥ゲルの空隙が大きいことが特徴です。

派生商品としてNaを除去した酸性タイプのスノーテックスPS-SOがあります。

▶ 製品荷姿

20kg缶、220kgドラム

▶ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。 凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

▶ サイトご利用について

プライバシーポリシー

サイトマップ

↑ Page

Copyright 2006 NISS AN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

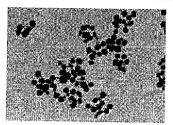




> English Versid

# 化学品部門検索

#### Q 検索詳細 Details



▶ 用 涂

表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラ-

パールネックレス状シリカゾルです。Na安定型。

18~25nmの球状粒子が80~120nmの長さに結合しています。

·SiO<sub>20%</sub>

Spherical particles of 18-25 nm are linked up into 80-120nm length

・粒子径80~150nm(動的光レーザー法)

•pH 9.0~10.5

•粘度 1.0~100.0mPa·s > 80-150nm particle size(dynamic light lazer method)

スノーテックスPSは、皮膜性が良好です。また、乾燥ゲルの空隙が大きいことが特徴です。

派生商品としてNaを除去した酸性タイプのスノーテックスPS-MOがあります。

acid type Snowtex PS-MO is a derivative product which eliminates Na

▶ 製品荷姿

20kg缶、220kgドラム

▶ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。

凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

\* お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

←戻る

⇒ サイトご利用について

المستعلم المستعلم

≱ プライバシーポリシー

† Page

Oopyright 2008 NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.





> English Versit

会技术的。 第2007年1月1日 - 1987年 - 1

# Q化学品部門検索

## Q 検索詳細 Details

<b>▶ 用 途</b>	表面処理、特殊紙、触媒担体、無機フィラー
<ul><li>特徵</li></ul>	細長い形状のシリカゾルです。Na安定型。 ・SiO <sub>2</sub> 20%
▶ 製品荷姿	20kg缶、220kgドラム
▶ 取扱上の注意	直射日光を避け、室温で 保管して下さい。 凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0°C以下の 保管を避けて下さい。
▶ お問い合わせ先	無機材料事業部 →

←戻る

サイトご利用についてプライバシーポリシー

҆ サイトマップ

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

† Page

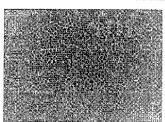
Copyright 2006 NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.





> English Vereit

## Details



》用途

耐熱バインダー、塗料ビヒクル、触媒担体、金属表面処理、繊維処理

▶特 徴

Naで安定化された中粒子径シリカゾルです。標準型。

•SiO<sub>2</sub> 30%

Standard type.

·粒子径10~20nm → 10-20nm particle size •pH 9.5~10.5

·粘度 1.0~6.0mPa·s

高比表面積、結合力、透明性が高いことが特徴です。

派生商品として、シリカ濃度の異なるスノーテックス20、40、Naを除去した酸性タイプのスノーテックス

O、アンモニア安定型

スノーテックスN、特殊処理タイプのスノーテックスCがあります。

>製品荷姿

20kg缶、250kgドラム

≫ 取扱上の注意

直射日光を避け、室温で

保管して下さい。

凍結するとゲル化して効果が 失われますので、0℃以下の

保管を避けて下さい。

▶ お問い合わせ先

無機材料事業部 →

TEL 03-3296-8065 FAX 03-3296-8360

一戻る

ۗ サイトご利用について

参プライバシーポリシー

⇒ サイトマップ

↑ Page

Copyright 2006 NISS AN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.